A List of Questions for Mathematics in Intelligence Studies

□□□ □□□

□□□

□□□□□□□

1、In Logic We Trust？

□□□

2、In Math We trust？

□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AI □□

3、In Physics We Trust？

□□□

4、□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 3□□□□□□□□

5、□□□□□□□□□

□□□□□□1.□□2.□□□3.□□ Deepmind □ Waymo □□□

6、□□□□□ 5□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□action potential □□

□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□（integrity）□□□

Neurosciences □□

□□□

□□

□□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□"□□□□□□□□□"□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□AlphaGo Zero □□□

□□□□□□□□□□game（Game □□□Nature □□□□AlphaGo Zero □ superhuman □ performance □□□□□ generic □ human □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□ Demis Hassabis □□□□□□□□ potentially a meta-solution to any problem□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□AlphaGo Zero □□ superhuman □ performance □□□□□□□□□ retire □□□

□□□□ AlphaGo Zero □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AlphaGo Zero □□□ AlphaGo Zero □ superhuman □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

1) □□□ AlphaGo Zero □ superhuman □□□□□□□

2) □□

3) □□ The Selfish Gene (The Immortal Gene) □□□□□□□□□□

□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□SAE level 4 □□□□□□□□□□□□□□□□□□The technologies are ready, just the laws are behind□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AlphaGo Zero □□□

□□□ IT □□"□□"□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1) □□

2) □□

3) □□□

□□□

　　□□
□□□□□

　　□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

　　□□
□□
□□□□□□□□□□□

　　□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

　　□□
□□
□□□□□□

　　□□

□□□□□□□□□□□□

　　□□□
□□

　　□□□

　　□□
□□□

　　□□
□□□

　　□□
□□□

　　□□
□□□□□□

　　□□
□□
□□
□□□□□□

　　□□□Ibn al-Haytham□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ intromission □□□□□□□□□□□□□□□ emission □□□

□□

□□□

1□□□

2□□

3□□

4□□□□□□-□□

5□□

□□□ AlphaGo Zero □□

□□□

□□

□□

□□□□□□□□□□

□□□

1 Deep Blue）

在 Deep Blue Cracking GO Deep Blue brute force

2 AlphaGo Zero）

Demis Hassabis Demis Hassabis a meta solution to any problem A meta solution to any problem from human

 Demis Hassabis

3 AI。

4

 good judgement

 game